



ACTIVITATS

TESIS

ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONTS

## MEDI AMBIENT I CONSERVACIÓ



## A FONTS

**Qualitat ambiental de les platges de Sitges durant la temporada de bany**

Utilitzant diversos indicadors ambientals com l'evolució de la línia de costa, els indicadors vegetals, la qualitat de la sorra i l'aigua i els residus presents a la platja, investigadors de la UAB han estudiat l'estat i evolució d'un important atractiu per visitants nacionals e internacionals, les platges de Sitges, que reben una pressió humana cada vegada més elevada.

[+]

## A FONTS

**La bioremediació pot ajudar en la descontaminació d'aqüífers i sòls (Premi Aposta UAB 2011)**

Caracteritzar els microorganismes que intervenen en la bioremediació per la neteja de la contaminació per compostos halogenats d'aqüífers i sòls de tota Europa ha estat el objectiu del treball "Estudi de processos de dihaloeliminació en sediments marins i d'aigua dolça per a la seva aplicació en bioremediació" de Ernest Marco, guardonat amb un Premi Aposta 2011.

[+]

## ENTREVISTES

**Sixto Malato, expert en tecnologies per descontaminar aigua amb energia solar**

"La implantació d'aquestes tecnologies ha de venir de la mà del desenvolupament d'estratègies de gestió de l'aigua a mig i llarg termini"

[+]

## A FONTS

**Què cal fer amb el residu orgànic generat a diari?**

Investigadors de la UAB han estudiat quin és el tractament dels residus orgànics generats diàriament què menys gasos allibera a l'atmosfera, què menys lixiviat genera i què menys energia consumeix. A més de l'impacte ambiental, aquesta recerca vol establir quin tractament proporciona un compost de més qualitat.

[+]

**07/2006 - Una gestió eficaç dels cultius metropolitans, clau per al territori**

El creixement constant de les ciutats europees ha afectat sensiblement els espais agrícoles ubicats al seu voltant, que s'han vist reduïts i marginats per les grans infraestructures urbanes que s'hi construeixen. Jordi Sempere estudia en aquesta tesi com afecta aquest desenvolupament a la pagesia de les àrees metropolitanes de Barcelona i Toulouse.

## Referències

*Tesi: "La pagesia, gestora o subordinada en el periurbà: semblances i diferències entre la regió metropolitana de Barcelona i l'àrea urbana de Toulouse (1950-2000)". Llegida per Jordi Sempere Roig, el 19 d'octubre de 2005 al Departament de Geografia de la UAB, i dirigida per Antoni F. Tulla*

Els espais agrícoles periurbans són aquelles terres de cultiu de la perifèria de les ciutats que queden relegades, la majoria de vegades, a un segon terme. L'objecte d'aquesta tesi doctoral ha estat esbrinar quines reaccions té la pagesia d'aquests àmbits davant l'inexorable creixement de la urbanització, que suposa la creació constant de noves autovies, carreteres, vies de ferrocarril o l'ampliació d'aeroports i la consolidació de noves zones industrials.

S'han estudiat diferents sectors de la Regió Metropolitana de Barcelona, a Catalunya, i de l'Àrea Urbana de Toulouse, al sud de França, zones entre les quals es podien establir certs paral·lelismes. Catalunya està més industrialitzada que la regió de Toulouse, que tot i tenir una forta vocació agrícola, els últims temps ha potenciat molt la indústria aeronàutica i aeroespacial, així com els serveis. D'altra banda, però, la regió de Barcelona s'ha constituït com una de les plataformes logístiques més importants del sud d'Europa.

En aquest context, s'entén que l'agricultura i els seus representants tinguin una veu cada vegada més feble, encara que el seu discurs és més eloqüent a mesura que la pagesia europea s'apropa a la seva desaparició com a gestora directa del territori. Perquè crec que no podem organitzar el territori com cal si no comptem amb aquest sector a l'hora de decidir sobre el futur. Sembla que a Catalunya i a Espanya la pagesia ha tingut menys pes al llarg de les últimes dècades que no pas a França. Això també s'ha plasmat en la concreció de l'urbanisme: la manca d'una tradició democràtica consolidada a Espanya ha fet que aquest fos poc participatiu, mentre a França el planejament sembla que no ha menystingut tant els espais agraris.

Així doncs, és en aquest context que cal entendre el fet que a Catalunya no parin de sorgir propostes extraordinàries per protegir els espais agraris, com pot ser el Parc Agrari del Baix Llobregat. A França, aquesta política no els és tan necessària perquè el planejament urbanístic aplicat ordinàriament és més eficaç en aquest sentit. Ara bé, la pagesia pateix a una banda i altra del Pirineu: les explotacions cada vegada tenen més problemes per sobreviure, la població agrària disminueix de forma alarmant i no hi ha continuïtat generacional, la globalització econòmica perjudica l'agricultura periurbana i sembla difícil fer-ne una activitat rendible... Tot i així, la proximitat de grans mercats urbans ben a la vora l'afavoreix.

En definitiva, el futur és poc encoratjador per a aquests productors agrícoles, que han perdut poder de decisió en la gestió dels territoris on viuen i treballen, encara que mantenen el control absolut de les activitats de les seves explotacions, tot i la intromissió de les multinacionals en diversos moments del cicle productiu).

Jordi Sempere Roig

Departament de Geografia  
Universitat Autònoma de Barcelona

Jordi.Sempere@uab.es

Si tens propostes: [premsa.ciencia@uab.es](mailto:premsa.ciencia@uab.es)

E-mail per rebre el nostre butlletí

Enviar